



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**  
Certification Modality  
**Marca con Reglamentos Técnicos**  
Colombianos  
Sistema 5

**No. 04885**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico**  
**Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**  
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA NEXANS COLOMBIA	VER ANEXO	CALIBRES 2 AWG AL 800 kcmil

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32, 27.90	CÓDIGO ICS:	29.060.20
-------------	----	--------------	--------------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.  
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

**Fabricado por:**  
**Manufactured by:**

**NEXANS COLOMBIA S.A.**

Parque Industrial de Bucaramanga Manzana B, Bucaramanga, Santander, Colombia

**Satisface los requerimientos de**  
**Satisfies the requirements of**

**NTC 5909/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del**  
**MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)**

Fecha de Certificación: 2013 / 05 / 03

Fecha de Renovación: 2019 / 10 / 15

Fecha de Actualización: 2021 / 11 / 24

Fecha de Vencimiento: 2022 / 10 / 14

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2022 / 10 / 14

**Diego Alejandro Valencia**  
**Director CIDET Certificación**  
**CIDET Certification Manager**

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados).

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04885

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2013 / 05 / 03

FECHA DE RENOVACIÓN: 2019 / 10 / 15

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 11 / 24

FECHA DE VENCIMIENTO: 2022 / 10 / 14

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA NEXANS COLOMBIA

<b>Tipo</b>	Cables de aluminio cubierto (semiaislados) no apantallados para redes aéreas de 15 kV a 46 kV
<b>Referencia</b>	Calibres 2 AWG al 800 kcmil
<b>Conductor de fase</b>	Conductores de aluminio 1350 cableado concéntrico (AAC) Conductores de aluminio 6201 cableado concéntrico (AAAC) Conductor de aluminio ACSR/GA o ACSR/AW
<b>Blindaje conductor</b>	Capa de XLPE-PE-HDPE
<b>Aplicación</b>	Redes para distribución aérea de energía eléctrica de 15 hasta 46 kV y redes compactas
<b>Cubierta</b>	XLPE-PE
<b>Referencial</b>	NTC 5909/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Atentamente,

**Diego Alejandro Valencia**  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados).

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460